

Economie de l'énergie



Jusqu'à 35%
d'économie



Payback Time
<3 ans

Applications



Industrie



Hôpitaux



Infrastruc-ture
(Ports, Aéroports,
...)



Mines & Carrières



Eclairage extérieur

Pour plus d'infos,
scannez le code



La régulation du flux lumineux des lampes d'éclairage public permet de réaliser des économies d'énergie importantes, pendant les périodes de faible circulation des personnes.

Cette technologie est basée sur la régulation contrôlée des tensions des lampes. Elle permet d'améliorer le facteur de puissance de l'installation et ne génère aucune pollution harmonique.

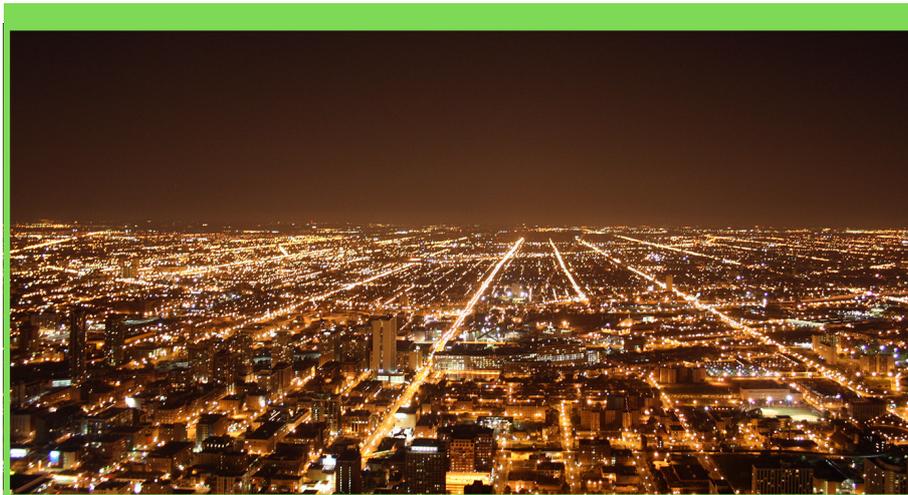
En plus de réaliser de grandes économies d'énergie, elle garantit une protection active contre les surtensions et augmente la durée de vie des lampes, avec des économies conséquentes sur les coûts de maintenance.

Nos solutions peuvent être équipées d'un système de surveillance et de monitoring à distance qui permet à la fois l'accès en mode local et l'accès à distance via une connexion Ethernet.

L'équipement peut être installé à côté des tableaux de gestion d'éclairage existants ou être carrément intégré dans ceux-ci.

AVANTAGES DE NOTRE SOLUTION

- Grandes économies d'énergie, jusqu'à 35% ;
- Compatible avec les lampes SHP et Mercure ;
- Maintient un éclairage uniforme ;
- Prolonge la durée de vie des lampes ;
- Coûts de maintenance réduits ;
- Améliore le facteur de puissance de l'installation ;
- N'introduit pas d'harmoniques dans le secteur ;
- Équipement entièrement modulaire ;
- Fonctionnement intelligent ;
- Haut rendement > 98% ;
- Programmation locale ou à distance ;
- Configuration et régulation indépendante par phase.



Notre démarche

Une première réunion avec le client permet de déterminer ses objectifs en termes d'optimisation ainsi que les scénarios possibles de gestion de l'éclairage extérieur.

Le relevé de l'existant constitue l'étape suivante de notre démarche : type et nombre de lampes installées, puissance unitaire, architecture de distribution, puissance par coffret de commande, etc. Des mesures par analyseurs de réseaux peuvent être envisagées à ce niveau du processus.

Suite à cela, nous vous remettons un rapport détaillé comprenant le descriptif de la solution proposée avec les gains envisagés en matière d'énergie, sur lesquels nous nous engageons.

